

令和2年5月11日

令和2年3月度のか性ソーダ生産・出荷・在庫の前月及び前年同月比較並びに令和元年度の前年度比較

	令和2年3月			令和元年度		コメメント
	実績(トン)	前月比	前年同月比	実績(トン)	前年度比	
生産	338,063	-4,931t 98.6%	+11,496t 103.5%	4,052,915	+56,014t 101.4%	前月比で-4.9千トン(-1.4%)の減少、前年同月比では+11.5千トン(+3.5%)の増加となった。 令和元年度では前年度比+56.0千トン(+1.4%)の増加となり、二年ぶりに4,000千トンを超えた。
自家消費	77,249	-1,712t 97.8%	-3,726t 95.4%	1,016,683	-30,930t 97.0%	前月比で-1.7千トン(-2.2%)、前年同月比でも-3.7千トンと(-4.6%)と共に減少となった。 令和元年度では前年度比-30.9千トン(-3.0%)の減少となった。
出 販 売	191,623	+15,793t 109.0%	+109t 100.1%	2,163,129	-116,647t 94.9%	前月比で+15.8千トン(+9.0%)の増加、前年同月比でも、+0.1千トン(+0.1%)の増加となった。 令和元年度では前年度比-116.6千トン(-5.1%)の減少となった。
国内需要 小 計	268,872	+14,081t 105.5%	-3,617t 98.7%	3,179,812	-147,577t 95.6%	前月比で+14.1千トン(+5.5%)の増加となったが、前年同月比では、-3.6千トン(-1.3%)の減少となった。 令和元年度では前年度比-147.6千トン(-4.4%)の減少となった。
荷 輸 出	64,219	-44,027t 59.3%	-11,455t 84.9%	839,167	+155,956t 122.8%	前月比で-44.0千トン(-40.7%)の大幅な減少、前年同月比では-11.5千トン(-15.1%)の減少となった。 令和元年度では前年度比+156.0千トン(+22.8%)で3年連続の増加となった。
出 荷 計	333,091	-29,946t 91.8%	-15,072t 95.7%	4,018,979	+8,379t 100.2%	前月比で-29.9千トン(-8.2%)、前年同月比でも-15.1千トン(-4.3%)と共に減少となった。 令和元年度では前年度比+8.4千トン(+0.2%)の増加となった。
在 庫	157,931	+4,974t 103.3%	+33,937t 127.4%	—	—	前月比で+5.0千トン(+3.3%)の増加、前年同月比では+33.9千トン(+27.4%)の大幅な増加となった。

令和2年3月度 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生 産	出 荷					在 庫
		国 内 需 要			輸 出	計	
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	338,063	77,249	191,623	268,872	64,219	333,091	157,931
	103.5%	95.4%	100.1%	98.7%	84.9%	95.7%	127.4%
合 成 塩 酸	69,869	25,174	43,535	68,709	0	68,709	19,976
	108.8%	105.2%	114.7%	111.0%	0.0%	111.0%	84.2%
液 体 塩 素	45,744	27,400	18,243	45,642	0	45,642	4,407
	101.1%	97.2%	109.8%	101.8%	0.0%	101.8%	96.6%
高 度 さ ら し 粉	2,888	0	962	962	2,219	3,181	1,245
	107.6%	0.0%	79.8%	79.8%	134.8%	111.5%	97.3%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	73,934	1,842	72,277	74,119	0	74,119	13,555
	96.7%	115.2%	100.8%	101.1%	0.0%	101.1%	91.2%
副 生 塩 酸 (2 月)	91,581	33,340	58,953	92,293	0	92,293	27,682
	104.1%	117.0%	105.7%	109.5%	0.0%	109.5%	100.1%

(注) 下欄は前年同月比。

令和 元 年度第4／四半期 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生 産	出 荷					在 庫
		国 内 需 要			輸 出	計	
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	1,050,074	246,561	546,225	792,785	250,724	1,043,509	157,931
	102.9%	95.7%	98.1%	97.4%	106.1%	99.4%	127.4%
合 成 塩 酸	194,078	70,371	123,766	194,137	0	194,137	19,976
	100.9%	96.3%	107.9%	103.4%	0.0%	103.4%	84.2%
液 体 塩 素	128,924	79,723	49,367	129,090	0	129,090	4,407
	99.6%	97.8%	103.3%	99.8%	0.0%	99.8%	96.6%
高 度 さ ら し 粉	8,460	0	2,407	2,407	6,441	8,848	1,245
	105.3%	0.0%	78.5%	78.5%	117.7%	103.6%	97.3%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	205,591	5,823	198,455	204,278	0	204,278	13,555
	100.5%	117.4%	100.6%	101.0%	0.0%	101.0%	91.2%

(注)下欄は前年同月比。

令和元年度 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生 産	出 荷					在 庫
		国 内 需 要			輸 出	計	
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	4,052,915 101.4%	1,016,683 97.0%	2,163,129 94.9%	3,179,812 95.6%	839,167 122.8%	4,018,979 100.2%	157,931 127.4%
合 成 塩 酸	753,330 94.2%	277,836 92.1%	479,243 97.2%	757,079 95.3%	0 0.0%	757,079 95.3%	19,976 84.2%
液 体 塩 素	485,854 99.7%	302,807 98.7%	183,208 101.6%	486,015 99.7%	0 0.0%	486,015 99.7%	4,407 96.6%
高 度 さ ら し 粉	30,170 104.0%	1 25.0%	8,866 93.7%	8,867 93.6%	21,337 107.8%	30,204 103.2%	1,245 97.3%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	908,928 98.3%	26,666 105.3%	883,561 98.7%	910,227 98.8%	0 0.0%	910,227 98.8%	13,555 91.2%

(注)下欄は前年同月比。

令和2年3月度 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位:トン)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		塩 酸 (35%換算)				液 体 塩 素		高 度 さらし粉	次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)	
				合 成	副 生	計						
紙 ・ パ	ル プ	22,044		2,453	1,192	3,645		2,977			4,798	
化 学 織 維		(1,042) 5,486		69	39	108					492	
染 色 整 理		3,475		34	2	36					827	
ア ル ミ ナ		(1,371) 2,064									10	
食 品		(153) 7,131		3,856	1,232	5,088		26	52	(6)	2,057	
石 油 精 製		1,818		476	1,056	1,532				(118)	315	
セ ロ フ ァ ン		970			41	41					82	
化 学 工 業		(68,224) 141,085		(23,815) 46,164	(32,612) 51,491	(56,427) 97,655	(27,091) 38,992		25	(1,073)	28,105	
無 機 薬 品		(16,790) 32,728		(3,108) 5,473	(1,238) 7,510	(4,346) 12,983	(2,117) 4,260			(38)	2,665	
芒 硝		(1,145) 1,151										
亜 硫 酸 ソ ー ダ		(468) 1,087										
け い 酸 ソ ー ダ		(2,062) 2,637										
重クロム酸ソーダ		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
トリポリ燐酸ソーダ		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
次亜塩素酸ソーダ		(9,954) 10,210			(12) 12	(12) 12	(1,015) 1,467			(7)	321	
その他の無機薬品		(3,161) 17,643		(3,108) 5,473	(1,226) 7,498	(4,334) 12,971	(1,102) 2,793			(31)	2,344	
有 機 ・ 石 油 化 学		(20,986) 27,758		(78) 435	(10,847) 13,249	(10,925) 13,684	(8,673) 9,308				1,016	
染 料 ・ 中 間 物		(2,327) 5,158		1,446	(1,835) 2,056	(1,835) 3,502	(8,469) 9,387				79	
石 け ん ・ 洗 剤		3,222		34		34					2,699	
電 解 ソ ー ダ		(3,747) 4,248		(15,440) 15,903	(9,710) 10,434	(25,150) 26,337				(157)	1,409	
カ プ ロ ラ ク タ ム		(35) 615										
プ ラ ス チ ッ ク		(5,346) 12,286		(17) 200	(295) 1,030	(312) 1,230	(4,132) 7,067			(1)	109	
重 曹		(5,165) 5,165										
高 度 さ ら し 粉		(410) 501		(52) 58		(52) 58	42					
そ の 他 化 学 工 業		(13,418) 49,404		(5,120) 22,615	(8,687) 17,212	(13,807) 39,827	(3,700) 8,928	25	(877)	20,128		
非 鉄 金 属		(16) 6,408		1,254	1,992	3,246	(1) 1,011				331	
電 機 ・ 電 子		5,243		5,181	4,143	9,324	38				824	
医 薬		2,130		(8) 1,476	530	(8) 2,006	126				354	
鉄 鋼		3,975		2,494	2,462	4,956	31				1,727	
ガ ラ ス		(298) 331										
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
タ ー ル		41										
農 薬		(720) 1,418		(341) 352	(21) 142	(362) 494	(284) 1,206			(485)	539	
電 力		(222) 2,364		(99) 652	(420) 628	(519) 1,280					212	
上 下 水 道		(219) 3,603		(21) 60	144	(21) 204	529	113			13,565	
水 処 理・廃 水 処 理		(3,854) 16,181		(264) 1,136	(1,086) 5,759	(1,350) 6,895	36	692	(8)	4,774		
そ の 他		(1,130) 43,105		(626) 3,052	(1,367) 19,238	(1,993) 22,290	(24) 670	80	(152)	15,107		
内 需 計		(77,249) 268,872		(25,174) 68,709	(35,506) 90,091	(60,680) 158,800	(27,400) 45,642	962	(1,842)	74,119		
出 荷 計		64,219						2,219				
需 要 計		(77,249) 333,091		(25,174) 68,709	(35,506) 90,091	(60,680) 158,800	(27,400) 45,642	3,181	(1,842)	74,119		

注1:()内は自家消費内数。

令和元年度第4／四半期 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位:トン)

品 目 消費・出荷先		か 性 ソ ー ダ		塩		酸 (35%換算)		液 体 塩 素		高 度 さらし粉		次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)	
				合 成	副 生	計							
紙 ・ パ ル プ		65,363		6,725		3,795		10,520		7,809			14,607
化 学 繊 維		(3,148)	15,805		207		125		332				1,438
染 色 整 理			10,438		106		2		108				2,132
ア ル ミ ナ		(3,586)	5,584										25
食 品		(377)	21,026		10,955		3,540		14,495		78	140	(18) 6,024
石 油 精 製			5,721		1,416		3,061		4,477				(344) 945
セ ロ フ ァ ン			2,938				127		127				229
化 学 工 業		(220,711)	437,284	(66,503)	128,727	(93,810)	152,806	(160,313)	281,533	(78,658)	111,596	70	(3,362) 73,993
無 機 薬 品	無 機 薬 品	(48,996)	94,817	(9,548)	16,156	(3,300)	20,818	(12,848)	36,974	(6,175)	12,510		(124) 7,918
	芒 硝	(2,919)	2,936										
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	(1,343)	3,106										
	け い 酸 ソ ー ダ	(6,046)	7,703										
	重クロム酸ソーダ	*		*		*		*		*	*		*
	トリポリ燐酸ソーダ	*		*		*		*		*	*		*
	次亜塩素酸ソーダ	(28,409)	29,296			(40)	40	(40)	40	(3,540)	5,003		(22) 1,057
	その他の無機薬品	(10,279)	51,776	(9,548)	16,156	(3,260)	20,778	(12,808)	36,934	(2,635)	7,507		(102) 6,861
	有 機 ・ 石 油 化 学	(69,238)	90,013	(198)	1,298	(31,789)	38,454	(31,987)	39,752	(40,591)	42,533		(1) 2,882
	染 料 ・ 中 間 物	(8,025)	16,283		3,761	(5,074)	6,202	(5,074)	9,963	(9,948)	12,575		202
石 け ん ・ 洗 剤		9,638		101				101					6,576
電 解 ソ ー ダ	(11,335)	12,794	(41,668)	42,863	(31,226)	36,501	(72,894)	79,364				(521) 3,765	
カ プ ロ ラ ク タ ム	(114)	2,290											
プ ラ ス チ ッ ク	(18,209)	41,199	(48)	601	(929)	3,232	(977)	3,833	(12,327)	20,135		(3) 324	
重 曹	(15,402)	15,402											
高 度 さ ら し 粉	(1,152)	1,428	(130)	147			(130)	147		126			
そ の 他 化 学 工 業	(48,240)	153,420	(14,911)	63,800	(21,492)	47,599	(36,403)	111,399	(9,617)	23,717	70	(2,713) 52,326	
非 鉄 金 属	(42)	19,359		3,367		5,900		9,267	(3) 2,976				939
電 機 ・ 電 子		15,213		14,785		11,776		26,561		127			2,110
医 薬		6,508	(121)	4,072		1,668	(121)	5,740		437			1,182
鉄 鋼		10,840		7,504		7,203		14,707		94			5,042
ガ ラ ス	(864)	960											
板 ガ ラ ス	板 ガ ラ ス	*		*		*		*		*	*		*
	ガ ラ ス 製 品	*		*		*		*		*	*		*
	ガ ラ ス 繊 維	*		*		*		*		*	*		*
タ ー ル		114											
農 薬	(2,532)	4,486	(1,052)	1,084	(109)	459	(1,161)	1,543	(998)	3,521		(1,547) 1,725	
電 力	(676)	7,182	(297)	1,876	(1,104)	1,701	(1,401)	3,577					611
上 下 水 道	(676)	10,273	(85)	200		424	(85)	624		1,635	339		36,272
水 処 理・廃 水 処 理	(11,155)	44,718	(1,195)	3,851	(2,308)	16,126	(3,503)	19,977		98	1,633	(24) 12,853	
そ の 他	(2,794)	108,974	(1,118)	9,263	(3,818)	43,140	(4,936)	52,403	(64) 718		225	(528) 44,151	
内 需 計	(246,561)	792,785	(70,370)	194,136	(101,149)	251,853	(171,520)	445,991	(79,723)	129,089	2,408	(5,823) 204,278	
輸 出		250,724									6,442		
需 要 計	(246,561)	1,043,509	(70,370)	194,136	(101,149)	251,853	(171,520)	445,991	(79,723)	129,089	8,849	(5,823) 204,278	

(注) ()内は自家消費内数。

令和元年度 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位:トン)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ	塩 酸 (35%換算)			液 体 塩 素	高 度 さらし粉	次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)	
			合 成	副 生	計				
紙 ・ パ ル プ		260,858	25,516	20,040	45,556	29,916			67,722
化 学 繊 維		(10,983) 61,290	815	575	1,390				6,457
染 色 整 理		44,333	463	4	467				9,655
ア ル ミ ナ		(13,208) 22,027							115
食 品		(1,378) 80,402	37,518	16,146	53,664	294	831	(94)	24,661
石 油 精 製		22,538	5,025	12,587	17,612			(1,429)	3,948
セ ロ フ ァ ン		10,663		580	580				1,035
化 学 工 業		(912,005) 1,812,833	(265,606) 502,559	(339,207) 580,503	(604,813) 1,083,062	(298,430) 417,887	279	(16,620) 337,371	
無 機 薬 品		(208,338) 402,017	(42,672) 68,479	(14,351) 80,884	(57,023) 149,363	(27,362) 50,467		(603) 35,145	
	芒 硝	(11,732) 11,806							
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	(5,121) 12,807							
	け い 酸 ソ ー ダ	(23,026) 30,771							
	重クロム酸ソーダ	*	*	*	*	*	*	*	*
	トリポリ燐酸ソーダ	*	*	*	*	*	*	*	*
	次亜塩素酸ソーダ	(126,115) 130,282		(49) 49	(49) 49	(17,840) 24,097		(111) 4,617	
	その他の無機薬品	(42,344) 216,351	(42,672) 68,479	(14,302) 80,835	(56,974) 149,314	(9,522) 26,370		(492) 30,528	
	有 機 ・ 石 油 化 学	(299,513) 383,071	(744) 4,548	(118,790) 145,468	(119,534) 150,016	(173,343) 180,820		(13) 12,324	
	染 料 ・ 中 間 物	(33,664) 71,547	14,205	(17,170) 23,626	(17,170) 37,831	(17,278) 31,459			931
石 け ん ・ 洗 剤	39,693	433	15	448				28,792	
電 解 ソ ー ダ	(43,308) 49,362	(153,150) 157,983	(117,761) 138,390	(270,911) 296,373	(47) 82		(2,411) 17,066		
カ プ ロ ラ ク タ ム	(494) 10,598								
プ ラ ス チ ッ ク	(73,107) 161,673	(188) 2,562	(4,148) 14,263	(4,336) 16,825	(42,735) 69,566		(15) 1,426		
重 曹	(57,019) 57,019								
高 度 さ ら し 粉	(4,452) 5,388	(469) 541		(469) 541	473				
そ の 他 化 学 工 業	(192,110) 632,465	(68,383) 253,808	(66,987) 177,857	(135,370) 431,665	(37,665) 85,020	279	(13,578) 241,687		
非 鉄 金 属	(161) 78,656	14,435	26,871	41,306	(7) 11,755			4,673	
電 機 ・ 電 子	61,870	58,434	44,517	102,951	538			9,491	
医 薬	26,003	(552) 15,028	7,552	(552) 22,580	2,136			4,297	
鉄 鋼	40,963	30,747	29,820	60,567	353			21,969	
ガ ラ ス	(3,393) 4,090								
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 製 品	*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 繊 維	*	*	*	*	*	*	*	*
タ ー ル	490								
農 薬	(11,972) 19,477	(2,875) 3,007	(557) 1,700	(3,432) 4,707	(2,982) 10,197		(5,608) 6,475		
電 力	(3,069) 29,312	(1,233) 7,818	(3,682) 6,203	(4,915) 14,021				2,415	
上 下 水 道	(2,782) 42,325	(440) 879	2,945	(440) 3,824	6,115	1,073		157,325	
水 処 理 ・ 廃 水 処 理	(40,063) 171,931	(3,322) 13,515	(9,230) 66,224	(12,552) 79,739	397	5,707	(120) 51,836		
そ の 他	(17,670) 389,751	(3,809) 41,320	(13,561) 151,261	(17,370) 192,581	(1,389) 6,427	(1) 976	(2,795) 200,781		
内 需 計	(1,016,683) 3,179,812	(277,836) 757,079	(366,237) 967,528	(644,074) 1,724,608	(302,807) 486,015	(1) 8,867	(26,666) 910,227		
輸 出	839,167						21,338		
需 要 計	(1,016,683) 4,018,979	(277,836) 757,079	(366,237) 967,528	(644,074) 1,724,608	(302,807) 486,015	(1) 30,204	(26,666) 910,227		

(注) ()内は自家消費内数。

か性ソーダ 出荷内訳 令和2年3月度、前年同月比

(単位：トン、%)

消費・出荷先 品 目	か 性 ソ ー ダ		
	2年3月	31年3月	前年同月比
紙 ・ パ ル プ	22,044	24,588	89.7
化 学 織 維	5,486	5,369	102.2
染 色 整 理	3,475	3,461	100.4
ア ル ミ ナ	2,064	1,980	104.2
食 品	7,131	6,756	105.6
石 油 精 製	1,818	2,026	89.7
セ ロ フ ァ ン	970	669	145.0
化 学 工 業	141,085	146,501	96.3
無 機 薬 品	32,728	34,404	95.1
芒 硝	1,151	1,430	80.5
亜 硫 酸 ソ ー ダ	1,087	1,136	95.7
け い 酸 ソ ー ダ	2,637	1,952	135.1
次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	10,210	11,038	92.5
そ の 他 の 無 機 薬 品	17,643	18,848	93.6
有 機 ・ 石 油 化 学	27,758	28,381	97.8
染 料 ・ 中 間 物	5,158	5,206	99.1
石 け ん ・ 洗 剤	3,222	3,526	91.4
電 解 ソ ー ダ	4,248	3,974	106.9
カ プ ロ ラ ク タ ム	615	938	65.6
プ ラ ス チ ッ ク	12,286	12,804	96.0
重 曹	5,165	4,761	108.5
高 度 さ ら し 粉	501	367	136.5
そ の 他 化 学 工 業	49,404	52,140	94.8
非 鉄 金 属	6,408	6,866	93.3
電 機 ・ 電 子	5,243	5,410	96.9
医 薬	2,130	2,376	89.6
鉄 鋼	3,975	3,202	124.1
ガ ラ ス	331	349	94.8
タ ー ル	41	48	85.4
農 薬	1,418	974	145.6
電 力	2,364	2,583	91.5
上 下 水 道	3,603	3,722	96.8
水 処 理 ・ 廃 水 処 理	16,181	12,252	132.1
そ の 他	43,105	43,357	99.4
内 需 小 計	268,872	272,489	98.7
輸 出	64,219	75,674	84.9
需 要 計	333,091	348,163	95.7

か性ソーダ 出荷内訳 令和元年度第4四半期、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先 品 目	か 性 ソ ー ダ		
	元年度4/四	30年度4/四	前年同期比
紙 ・ パ ル プ	65,363	75,824	86.2
化 学 繊 維	15,805	15,999	98.8
染 色 整 理	10,438	10,812	96.5
ア ル ミ ナ	5,584	5,318	105.0
食 品	21,026	20,918	100.5
石 油 精 製	5,721	6,100	93.8
セ ロ フ ァ ン	2,938	1,972	149.0
化 学 工 業	437,284	463,807	94.3
無 機 薬 品	94,817	99,950	94.9
芒 硝	2,936	3,601	81.5
亜 硫 酸 ソ ー ダ	3,106	3,327	93.4
け い 酸 ソ ー ダ	7,703	5,776	133.4
次亜塩素酸ソーダ	29,296	29,140	100.5
その他の無機薬品	51,776	58,106	89.1
有 機 ・ 石 油 化 学	90,013	95,440	94.3
染 料 ・ 中 間 物	16,283	18,856	86.4
石 け ん ・ 洗 剤	9,638	10,249	94.0
電 解 ソ ー ダ	12,794	12,515	102.2
カ プ ロ ラ ク タ ム	2,290	2,740	83.6
プ ラ ス チ ッ ク	41,199	41,967	98.2
重 曹	15,402	14,081	109.4
高 度 さ ら し 粉	1,428	1,183	120.7
そ の 他 化 学 工 業	153,420	166,826	92.0
非 鉄 金 属	19,359	20,984	92.3
電 機 ・ 電 子	15,213	15,795	96.3
医 薬	6,508	6,374	102.1
鉄 鋼	10,840	9,610	112.8
ガ ラ ス	960	944	101.7
タ ー ル	114	138	82.6
農 薬	4,486	3,773	118.9
電 力	7,182	7,657	93.8
上 下 水 道	10,273	10,739	95.7
水 処 理 ・ 廃 水 処 理	44,718	35,594	125.6
そ の 他	108,973	101,723	107.1
内 需 小 計	792,785	814,081	97.4
輸 出	250,724	236,207	106.1
需 要 計	1,043,509	1,050,287	99.4

か性ソーダ 出荷内訳 令和元年度、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		元年度	30年度	前年同期比
紙 ・ パ ル プ		260,858	300,009	87.0
化 学 繊 維		61,290	63,983	95.8
染 色 整 理		44,333	46,397	95.6
ア ル ミ ナ		22,027	22,043	99.9
食 品		80,402	82,764	97.1
石 油 精 製		22,538	24,566	91.7
セ ロ フ ァ ン		10,663	8,585	124.2
化 学 工 業		1,812,833	1,883,298	96.3
	無 機 薬 品	402,017	440,319	91.3
	芒 硝	11,806	13,437	87.9
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	12,807	15,556	82.3
	け い 酸 ソ ー ダ	30,771	32,087	95.9
	次亜塩素酸ソーダ	130,282	138,138	94.3
	その他の無機薬品	216,351	241,101	89.7
	有 機 ・ 石 油 化 学	383,071	397,535	96.4
	染 料 ・ 中 間 物	71,547	75,376	94.9
	石 け ん ・ 洗 剤	39,693	43,152	92.0
	電 解 ソ ー ダ	49,362	51,003	96.8
	カ プ ロ ラ ク タ ム	10,598	11,894	89.1
	プ ラ ス チ ッ ク	161,673	166,254	97.2
	重 曹	57,019	54,649	104.3
	高 度 さ ら し 粉	5,388	4,533	118.9
	そ の 他 化 学 工 業	632,465	638,583	99.0
非 鉄 金 属		78,656	86,294	91.1
電 機 ・ 電 子		61,870	65,895	93.9
医 薬		26,003	26,560	97.9
鉄 鋼		40,963	42,001	97.5
ガ ラ ス		4,090	3,975	102.9
タ ー ル		490	566	86.6
農 薬		19,477	17,348	112.3
電 力		29,312	30,639	95.7
上 下 水 道		42,325	44,944	94.2
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		171,931	162,921	105.5
そ の 他		389,750	414,602	94.0
内 需 小 計		3,179,812	3,327,390	95.6
輸 出		839,167	683,211	122.8
需 要 計		4,018,979	4,010,600	100.2